被子植物と裸子植物

ポイント1 被子植物と裸子植物のつくりのちがい

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

被子植物の胚珠は＿子房の中＿にある。
└ 図1
└ 例：サクラ，アブラナ，タンポポ

裸子植物は＿子房＿がなく，＿胚珠＿がむき出しである。
└ 例：マツ，イチョウ，ソテツ，スギ
└ 図2

図1 被子植物

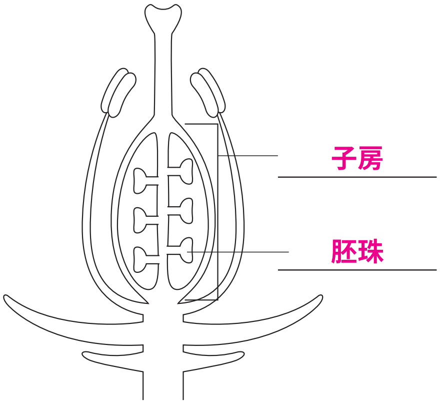
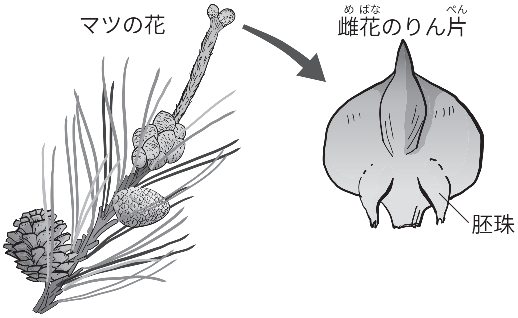


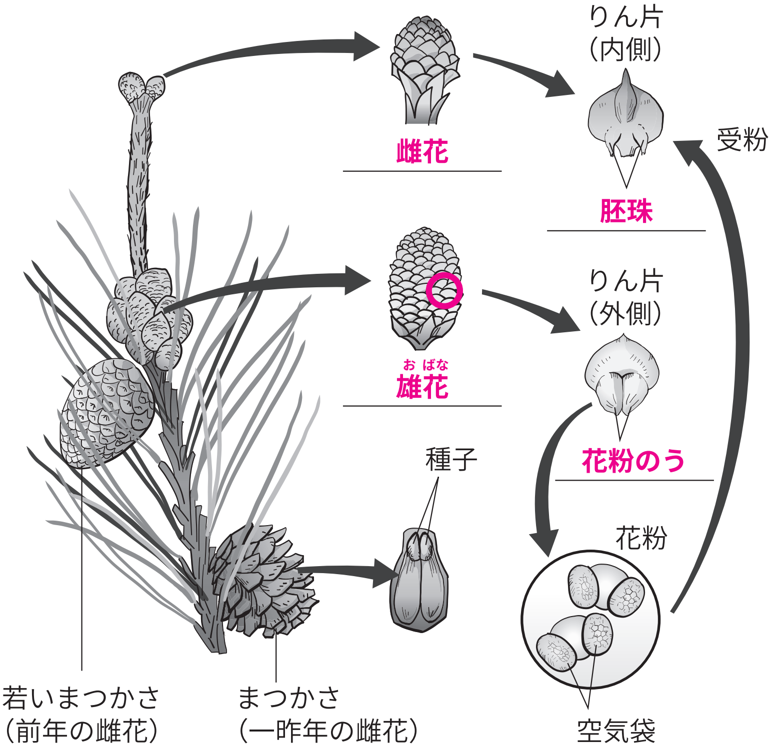
図2 裸子植物（例：マツの花）



ポイント2 裸子植物（マツ）の花のつくり

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

図3 裸子植物の花のつくり（例：マツの花）



確認テスト

次の問いに答えなさい。

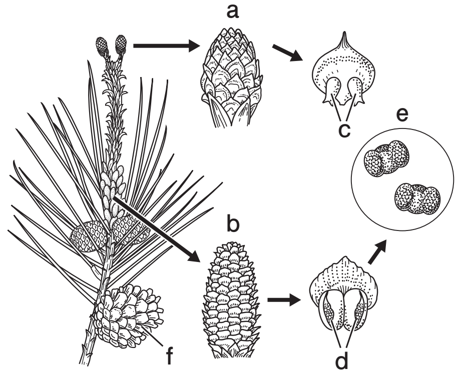
(1)　子房がなく胚珠がむき出しになっている植物を何というか。　　裸子植物

(2)　胚珠が子房の中にある植物を何というか。　　被子植物

(3)　次のうち，裸子植物でないものを選べ。
ア　マツ
イ　イチョウ
ウ　ソテツ
エ　アブラナ　　エ

(4)　図1のaとbはマツの2つの花である。aを何というか。　　雌花

図1　マツの花のつくり



(5)　図1のaとbはマツの2つの花である。bを何というか。　　雄花

(6)　図1で，cの部分は何というか。　　胚珠

(7)　図1で，dの部分は何というか。　　花粉のう

(8)　図1で，eは何というか。　　花粉

(9)　図1で，fは何とよばれているか。　　まつかさ

(10)　マツには子房があるか，ないか。　　ない

(11)　マツは，果実をつくるか，つくらないか。　　つくらない